



AFRISO

paigaldised kontrolli all

Toote ülevaade

ABT 50 puhvermahuti



UNIVERSAALNE

Palju konfiguratsioone ja paigaldusviise.

KOMPAKTNE

Väikesed mõõtmed ja seinakinnitus.

FUNKTSIONAALNE

Väljundid PrimoThermi pumbarühmade ja KSV kollektorite otseseks kokkupaneuks.



ABT 50-st

- Mõeldud kütte- ja jahutussüsteemidele.
- Paigaldatav seinale mis tahes paigutuses soojus/jahutusallika või -allikate ja paigaldise vahel.
- Võimaldab ühendada ühe või kaks soojusallikat ja lisaks elektrilisa küttekeha.
- Soojuspumbaga paigaldises võetakse soojust välisvaheti sulatamiseks talvel puhvrist, mitte paigaldisest.
- Mahuti võib toimida hüdraulilise ühenduslülina, eraldades soojus/jahutusallika kontuuri paigaldise kontuuridest ja tasakaalustades hüdrauliliselt kogu paigaldise.
- Kohandatud otseühenduseks AFRISO KSV kollektorite (kuni 70 kW) ja AFRISO PrimoThermi pumbagruppidega.

KAASNEVAD TARVIKUD

2 G1" GW poolliitmikku × G1½" mutter, messingist korgid kasutamata ühenduste sulgemiseks, automaatne õhuava R½" stopperventiiliga, konksud seinale paigaldamiseks.

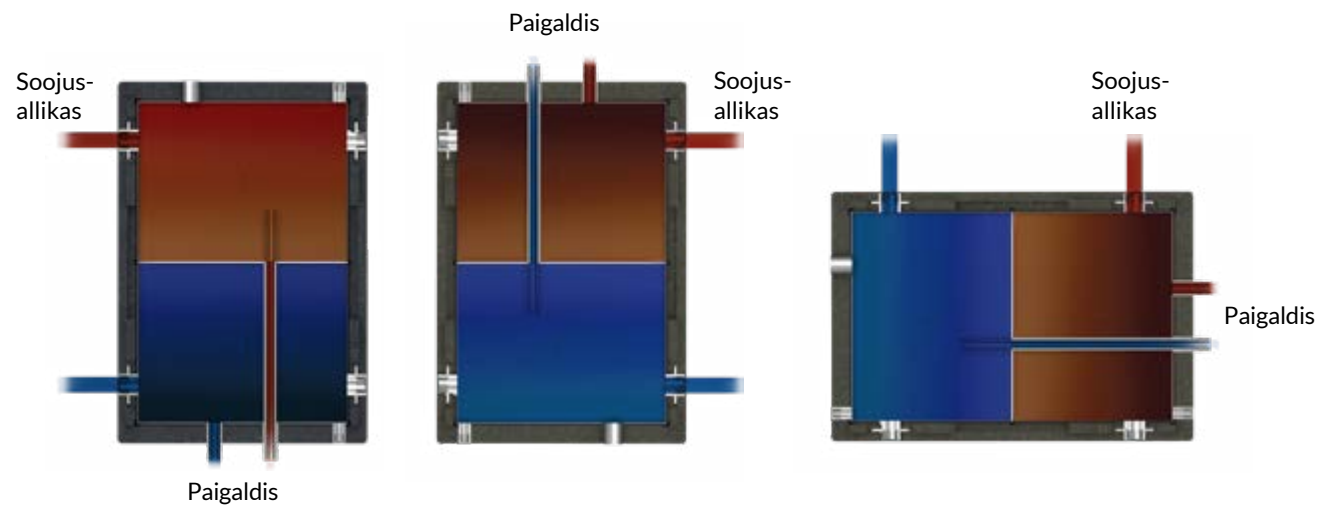
TEHNILISED ANDMED

Parameeter/osa	Väärtus/kirjeldus
Nimimaht	50 l
Kaal	30 kg
Mõõdud koos isolatsiooniga (K × L × S)	842 × 555 × 252 mm
Töörõhk	max 3 bar
Töötemperatuur	5...90 °C
Soojus/jahutusallikate ühendused	4 x GW G1¼"
Paigaldise/kollektori ühendused	2 × G1", vahekaugus 125 mm, (kaasa arvatud 2 × G1" × G1½" GW poolliitmikku)
Lisaühendus nt elektrilise küttekeha jaoks	GW G1½"
Energiaklass (vastavalt EL määrusele 812/2013)	C
Seisakukadu (vastavalt EL määrusele 814/2013)	56,4 W

VALIKUTABEL

Art. nr	Nimetus
68 050 00	Puhvermahuti ABT 50

KUIDAS TOIMIB ABT 50 SISEVAHESEIN?

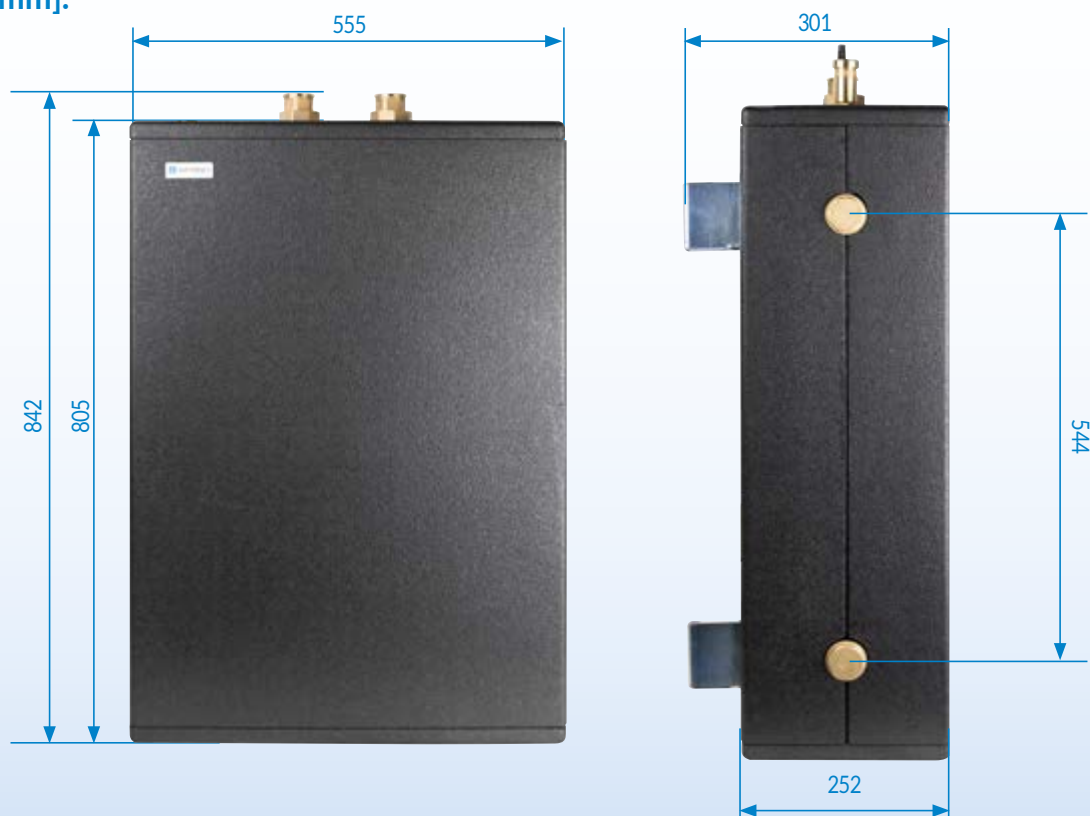


Mittetäielik sisemine vahesein piirab soojusallikast ja paigaldise tagasivoolust tuleva vee segunemist, hoides vee kihelist jaotumist. Seetõttu toimetatakse soojus küttepaigaldisse kiiremini.

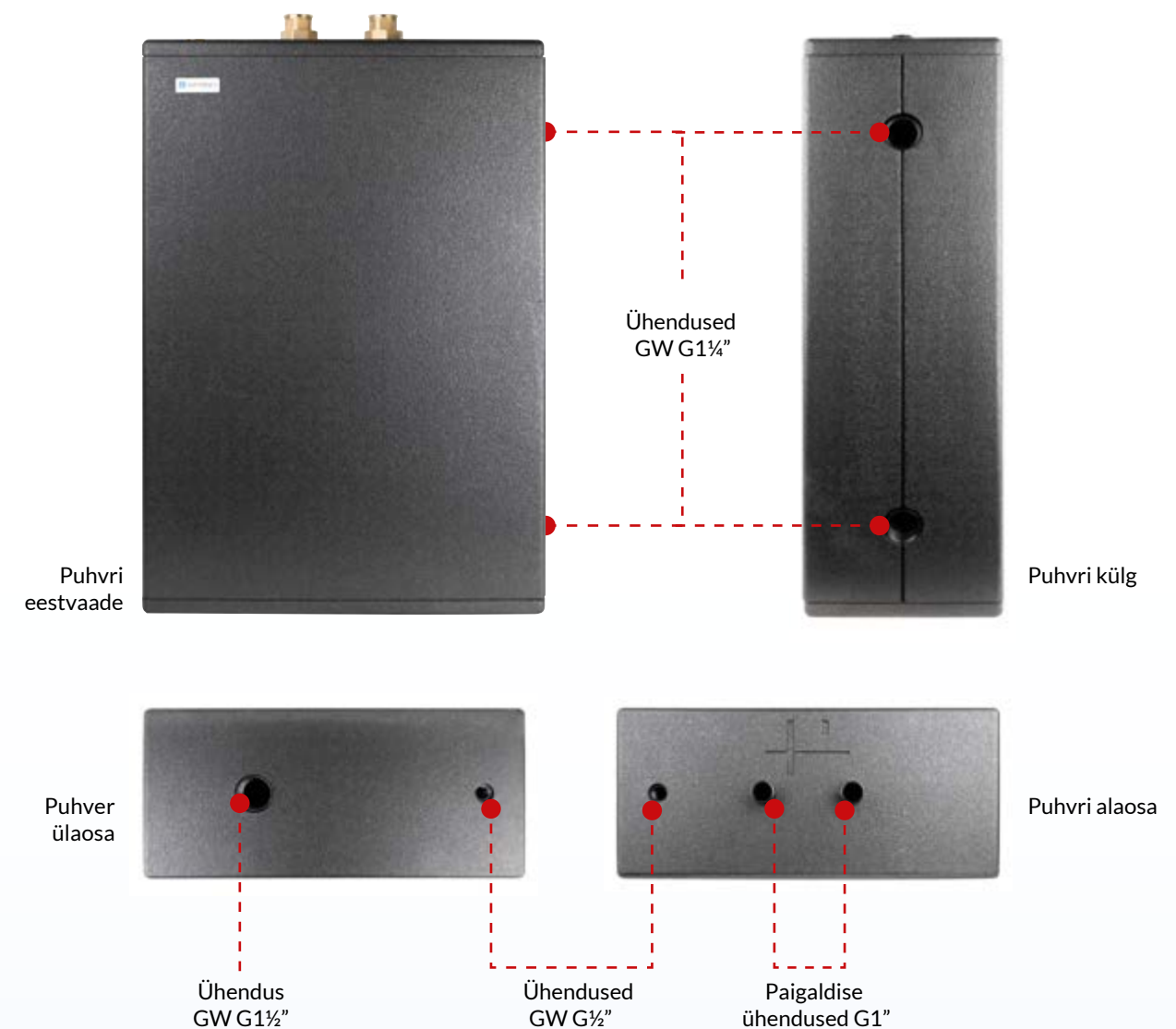
Tänu läbimõeldud sisekonstruktsioonile saab ABT 50 puhvri paigaldada igasse asendisse.

Olenevalt puhvri orientatsioonist saab elektrilise küttekeha paigaldada spetsiaalsesse ühendusse GW G1½" või mõnda teise soojusallika GW G1¼" ühendustest. Lõplik asukoht sõltub küttekeha tootja juhistest.

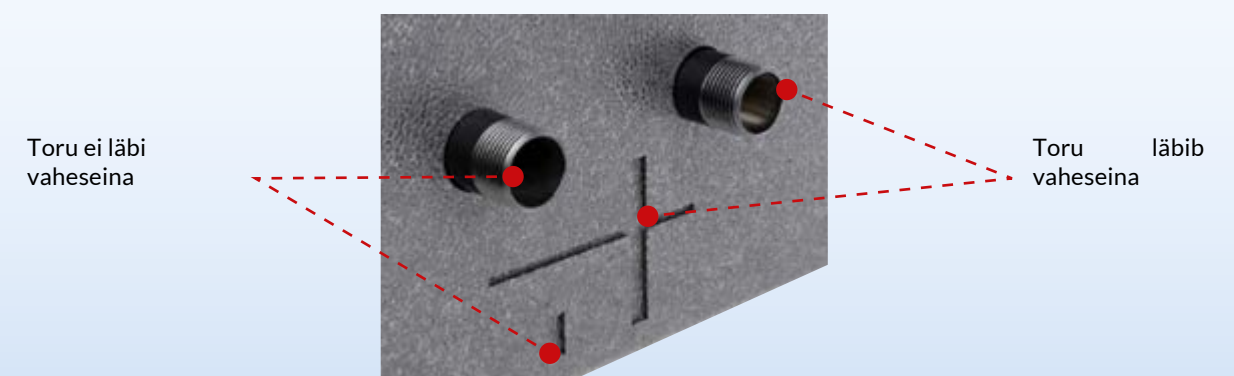
MÕÕTMED [mm]:



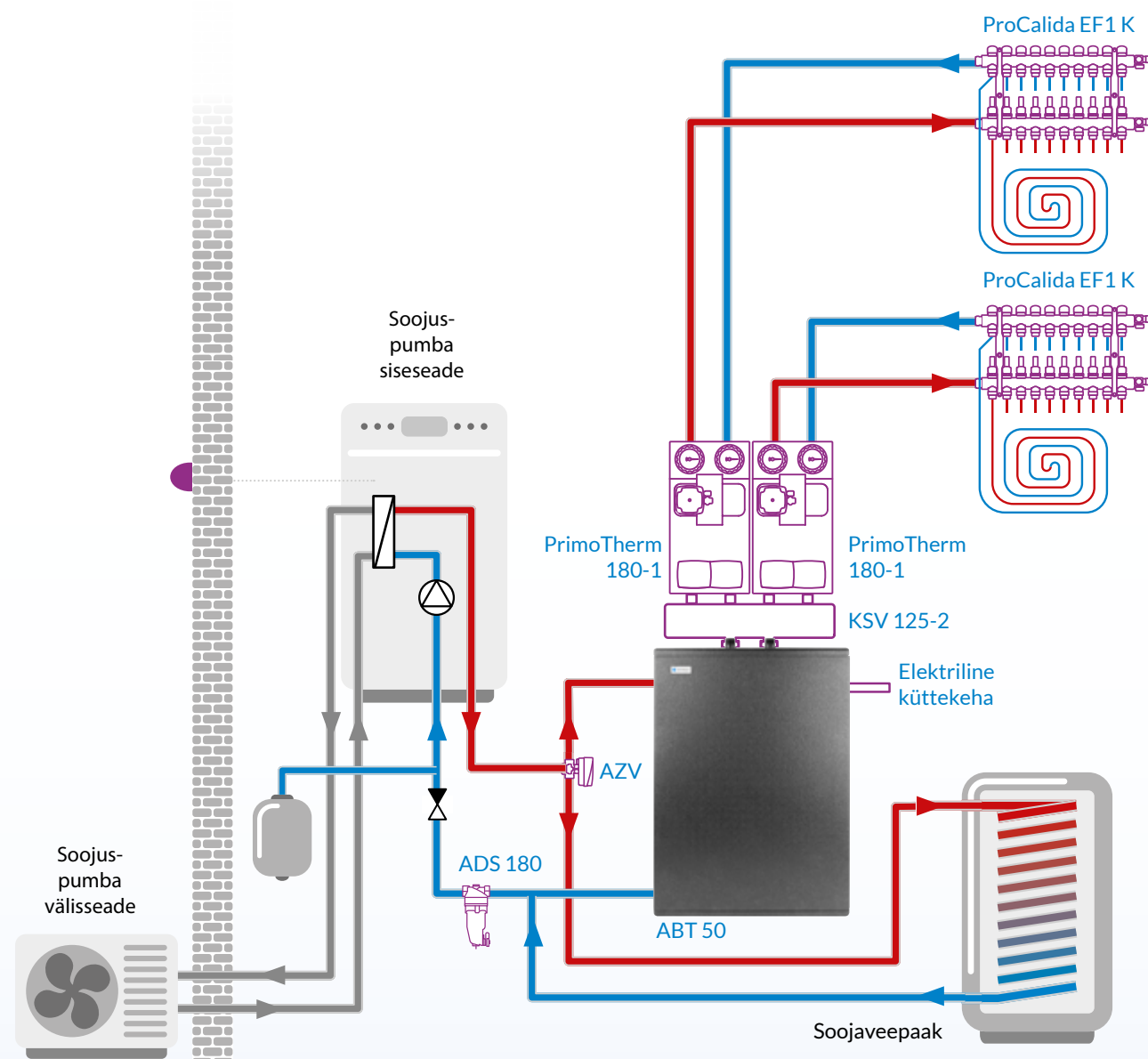
PUHVRI ÜHENDUSED



MÄRGISTUSED ISOLATSIOONIL

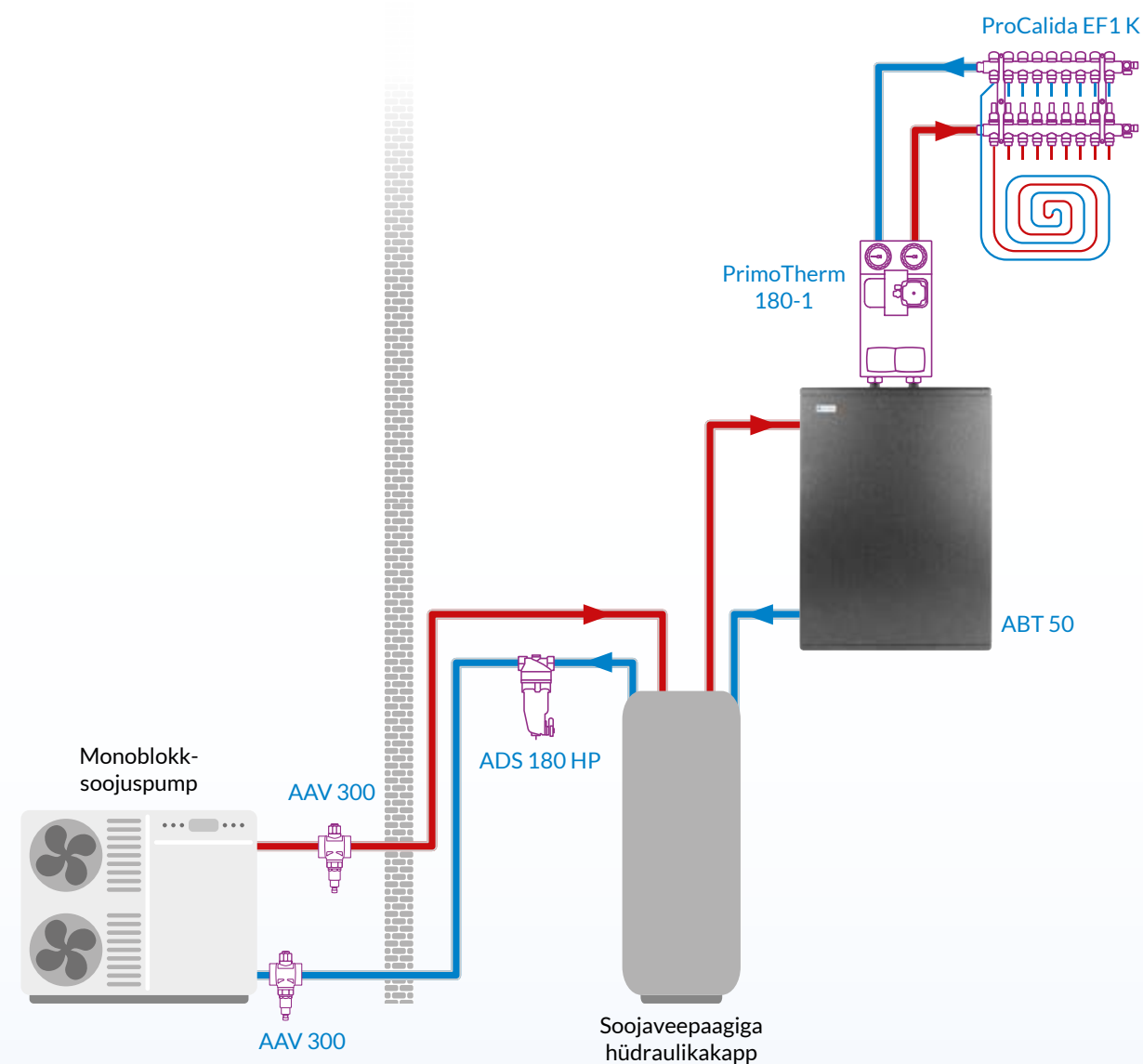


NÄITLIKUD KASUTUSSKEEMID



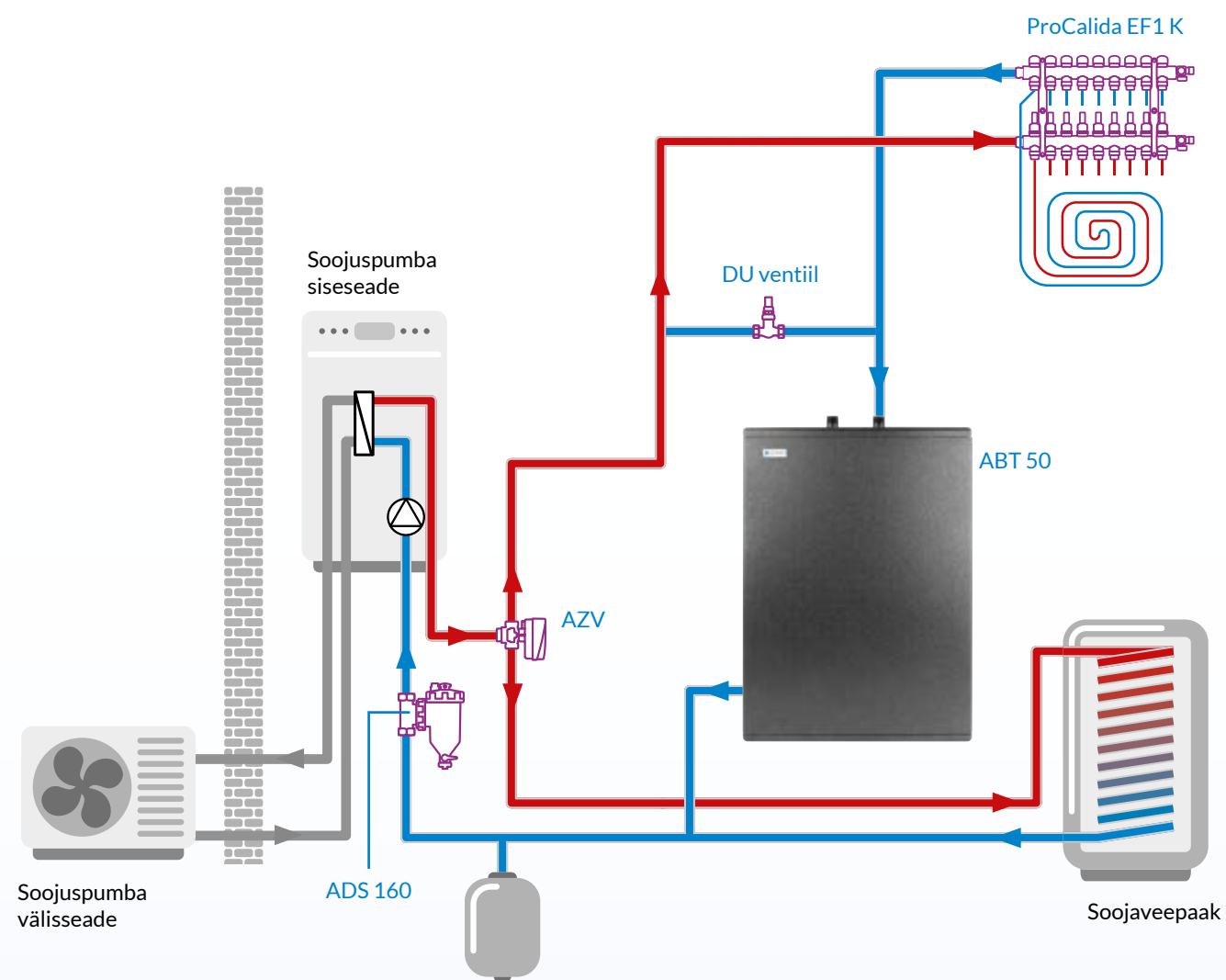
Puhvermahuti ABT 50, mida kasutatakse soojuspumba ja elektrilise küttekehaga pörandaküttepaigaldises.

NÄITLIKUD KASUTUSSKEEMID



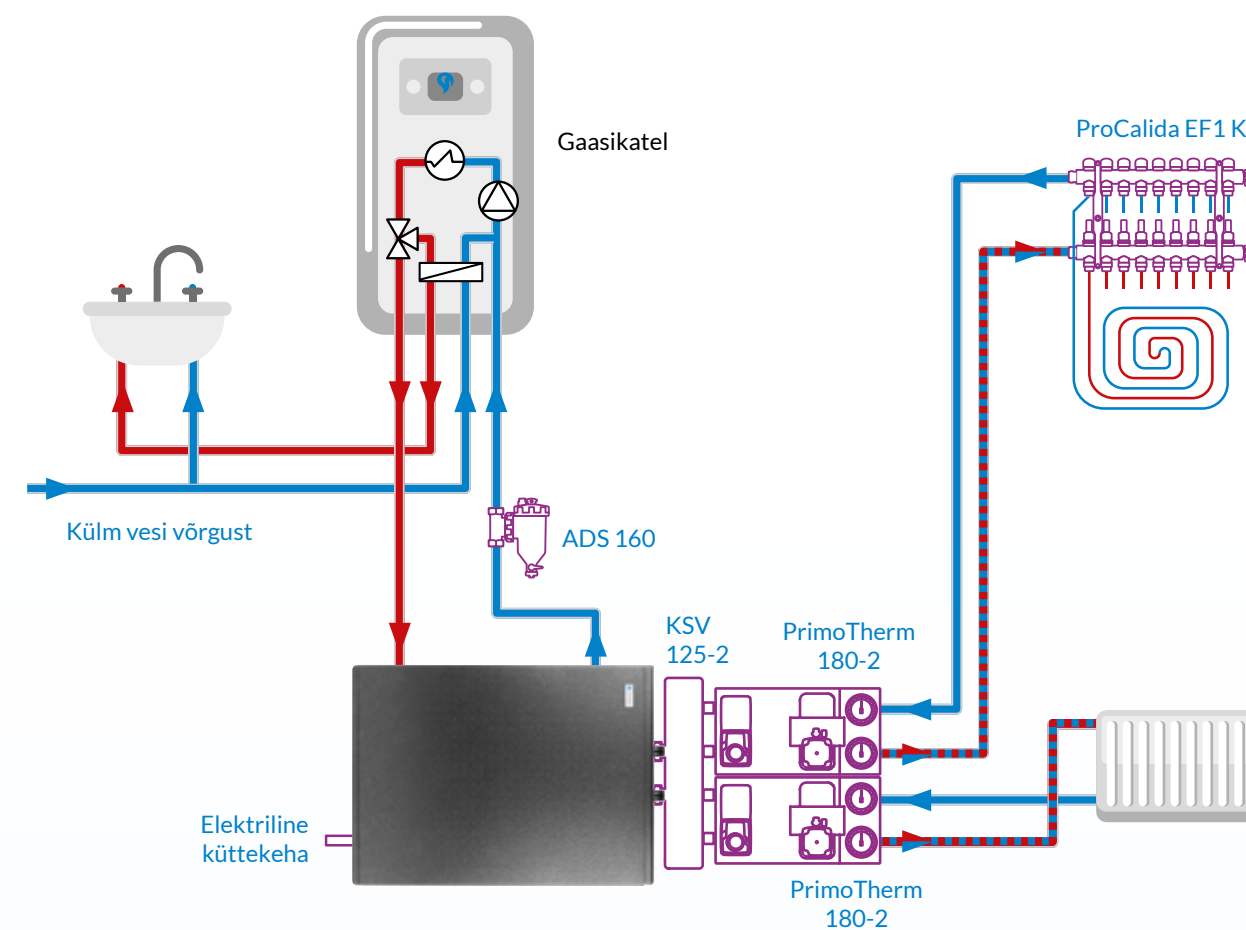
Puhvermahuti ABT 50, mida kasutatakse monoblokksoojuspumbaga pörandaküttepaigaldises.

NÄITLIKUD KASUTUSSKEEMID



Puhvermahuti ABT 50, mida kasutatakse põrandaküttepaigaldises jadaühenduses split-tüüpi soojuspumbaga.

NÄITLIKUD KASUTUSSKEEMID



Puhvermahuti ABT 50, mida kasutatakse segapaigaldises koos gaasikatla ja elektrilise küttekehaga.

PrimoTherm K pumbagrupid ja KSV kollektorid

KSV kollektoriga pumbagrupid võimaldavad jaotada paigaldise mitmeks küttekontuuriks (kuni 5) ja varustada iga kontuuri sobiva temperatuuriga keskkonnaga. Lai valik mudeleid võimaldab neid kasutada mis tahes kütte- või jahutuspaigaldises.



ProCalida EF1 K pinnakütte/ jahutuskollektor

Polüamiidkollektorid 12 küttekontuurile. Modulaarne disain võimaldab laiendamist täiendavate kontuuridega. Täpsed rotameetrid (vahemikus 0,2–1,6 l/min) võimaldavad vooluhulka täpselt reguleerida.

AAV külmumisvastased ventiilid

Mõeldud monoblokk-õhksoojuspumpaga paigaldistele.

Need kaitsevad soojuspumpa ja paigaldist kahjustuste eest, mis tulenevad paigaldises oleva vedeliku külmumisest. Saadaval G1" (AAV 100) ja G1 1/4" (AAV 300) keermega.



FloorControl pinnakütte ja jahutuse juhtimissüsteem

Juhtmega, lihtsalt kasutatav pinnakütte ja jahutuse juhtimissüsteem. Võimaldab juhtida 8 üksteisest sõltumatut tsooni. Toetab 22 termoelektrilist täiturmootorit (3 tsooni kuni 4 täiturmootorit, 5 tsooni kuni 2 täiturmootorit).



Magnetilised mudaseparaatorid ADS 160 ja ADS 180 HP

Need kaitsevad paigaldist tänu mehaanilisele ja magnetilisele filtreerimissüsteemile.

ADS 160 on pööratava ühendusega ja seda saab paigaldada kõikjale kogu paigaldises. Sisseehitatud juhtseade võimaldab mustuseosakesi veelgi paremini eraldada.

ADS 180 HP sobib ideaalselt paigaldistesse, kus on vaja suurt vooluhulka (maksimaalne soovitatav vooluhulk 6,9 m³/h) madala rõhulanguse juures, nt soojuspumpadega paigaldistesse.

AZV täiturmehhanismiga sulge- ja ümberlülitusventiilid

Kahesuunalised ventiilid katkestavad voolu paigaldise antud ossa. Kolmekäigulised ventiilid lülitavad ümber voolu paigaldise kahe osa vahel. Koos termostaadi või sobiva kontrolleriiga võimaldavad need paigaldise tööd automatiseerida.





AFRISO

AFRISO Sp. z o.o.

Szałsza, ul. Kościelna 7
42-677 Czekanów

Klienditeenindusosakond

telefon: 32 330 33 55

faks: 32 330 33 51

zok@afriso.pl

www.afriso.pl

AFRISO Sp. z o. o-l on õigus teha muudatusi.

© Autoriõigused kaitstud.

Kataloogis toodud näitlikud skeemid on
illustratiivsed.



Vaata

õppevideoid paigaldajatele:

www.youtube.com/afrisopl



Külasta

meie veebilehte:

www.afriso.pl



Liitu

A sõpruskonnaga:

www.druzyna-a.afriso.pl



SKS Võru OÜ
Kadaka tee 4 10621 Tallinn
Tel. +372 627 7150
E-post: sks@sks.ee
www.sks.ee

